ESA HLP Hydrauliköl ISO 32

Hydraulikflüssigkeit

10218	180 Kg
10217	50 Kg
103718	25 lt

Hydraulikflüssigkeiten aus hochausraffinierten Mineralölen hergestellt. Spezielle hochwirksame Additive und Inhibitoren verleihen diesen Produkten eine extrem hohe Leistungsfähigkeit.

Eigenschaften

- Hohe thermische, Alterungs- und Oxydationsbeständigkeit für eine lange Gebrauchsdauer der Ölfüllung.
- Ausgezeichneter Schutz gegen Verschleiss, Rost und Korrosion.
- Das optimale Demulgiervermögen gewährleistet die schnelle Abscheidung des Wassers und damit wird die Bildung von Emulsionen vermieden.
- Widerstand gegen Schaumbildung und gutes Luftabscheidvermögen.
- Sehr gute Filtrierbarkeit.
- Exzellente hydrolytische Stabilität.

Einsatz

Hydraulikflüssigkeiten für hydraulische Anlagen, hydrostatische Systeme, stationäre und bewegliche Aggregate in Industrie, Bau- und Landmaschinen, Fahrzeugen und für alle Anwendungsfälle, in denen ein Hydrauliköl HLP vorgeschrieben ist.
Beim Einsatz sind die Viskositätsvorschriften zu beachten.

Spezifikationen und Performance

DIN 51524 Teil 2 HLP
ISO 6743/4 L-HM
AFNOR NFE 48-603 HM
DENISON HF-1, HF-2, HF-0
MAG CINCINNATI MACHINE P-68 (ISO 32)
VICKERS-INDUSTRIEANLAGEN I-286-S, M-2950-S
GM LS-2
US STEEL 127, 136
SVENSK STANDARD SS 15 54 34
BOSCH REXROTH

Typische Kennwerte			Prüfmethode
Dichte bei 15°C	0,872	g/cm^3	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	31	mm^2/s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	5.3	mm^2/s	ASTM D 445
Viskositätsindex	102	cP	ASTM D 2270
Flammpunkt C.O.C.	218	°C	ASTM D 92
Pour point	-30	°C	ASTM D 97
FZG Schadenkraftstufe (A/8,3/90)	11		DIN 51534 T.2

Bemerkungen

ADR / SDR : Kein Gefahrengut VeVA-Code : 13 01 13 2013.07 / 505